

Fig. 1

rat nephrin
hum nephrin

MSSLTPLLLMGMLTSLGLAESPVPTSPRGFWALSENLTAVEGTTVKLVCGVRAPGSVVQWAKDGLLGNPKMPGPRYSLEGDRAKGEFHLL IEA 96
MALGTTILRAS--L-L--E--QLAI-A-V--P--V--AS-E-R--ST-A--D-R-I--L-R--P-R--H--100

CDLSDDAEVECVGRSELGPELVSPKVILSILVSPKVLILLTPEAGSTVTWAGQEVVTCVSGDAKAPADITFIQSGRTILDVSSNVNEGSEKLCITEA 196
--M--R--P--L--TM--N--L--L--Q--S-I-A--Q--FTV--200

EARV IPOSSONGQLLVCEGSNPALDTP IKASFTMNILFPGPVP IDWPGLEGHVRAGENLELPC TARGGNPPATLQVLKNGKPVSTAWGTEHAQAVAH 296
T--R--R--A--S--EA--V--V--E--D--Q--S--L--L--Q--T--R--300

VLVMTVRPEDHGARLSCOSYNSVSAGTOERSITLQVTFPPSAITILGSVSQSENKNVTLCLTKSSRPVLLRWLGGRRLLPTDETVMMDGLHGGHISMS 396
--Q--EAH--H--I--A--T--S--V--V--W--ME--400

NLTLVVRREDNGPLTCEAFSDAFSKETFKKSLTLNVKYPQAKLWIEGPEGGYIRIGTRVRLVCLAIGGNPDP SLIVFKDSRPVSEPRQDQPRRVQLG 496
A--T--E--T--I--K--L--A--E--M--Y--T--T--S--L--S--H--500

SVEKSGSTF SRELVL IIGPPDNRAKE SCKAGQLSASTOLVVQFPPTNLTILANSSALRDGDALNLTCSVSISSNPVNL SWDKGERLEDVAAPKQSAPFK 596
--V--S--Q--T--A--V--A--V--A--V--V--G--P--RR--600

GSAASPSVFLRVSSRDHGQRVTCRAHSEALRET VSSFYRFNVLYPPEFLGEQVRVTVVEGQVLLPVSVSANPAPEAFNWTFRGYRLSPAGGPRHR ILS 696
A--L--L--Q--AE--L--R--LV--A--EA--700

GGALQLVNVTRADGQFYQLHCQNSEGTAEALLKLDVHYAPTIRALRDPTEVNVGGSVDIVCTVDANPILPEMFSWERLGEEDLNLDDMEKVSXGSGTGR 796
S--H--L--R--R--R--Q--L--G--N--D--QS--I--R--P--800

LPIRQAKLSQAGAYQCIYDNGVAP AARGLVRLVWRFAPQVDQPTPLTKVAAAGDSTSSATLHCRARGVPIIDFTWTKNGVPLDLQDPRYTEHRYHQGVVH 896
HH--A--P--R--L--EH--S--LT--V--T--G--900

SSLLTIANVSAAQDYALFKCTATNALGSDHTNIQLVSI SRDPPLGLKVVISISPHSVGLEWKPGFDGGLPQRFQIRYEALETGFLHVDVLPQTQATFTL 996
--H--V--T--T--Q--S--L--C--G--HY--V--P--1000

TGLKPSTRYRIWLLASNALGDSGLTDKGIQVSVTTTPGDDQAPEDTDHQLPTELPPGPPLPLLPVLFAVGGLLLSNASCVGGLLRRRLRLRAEEISEK 1096
--O--V--T--A--T--LP1--LH--PSGEPE--P--S--SG--L--V--G--1100

TEAGS EDRIRNEYEE SQWTDGRDTRSTVSTAEDVPDNYVSMROFSPQLPPTLEEVLYHQ6 AEGEDMAFPGHLHDEVERAYGPPGAWGPLYDEVMDP 1193
--E--V--Q--Q--T--AE--Y--R--L--Q--S--SR--TG--D--Y--T--P--S--Q--G--1200

YDLRWPEVQCEDPRGIYNQVAADMDAVEASSLPFELRHLV 1234
W--H--DTYQ--D--G--L--TL--PD--1241

2/9

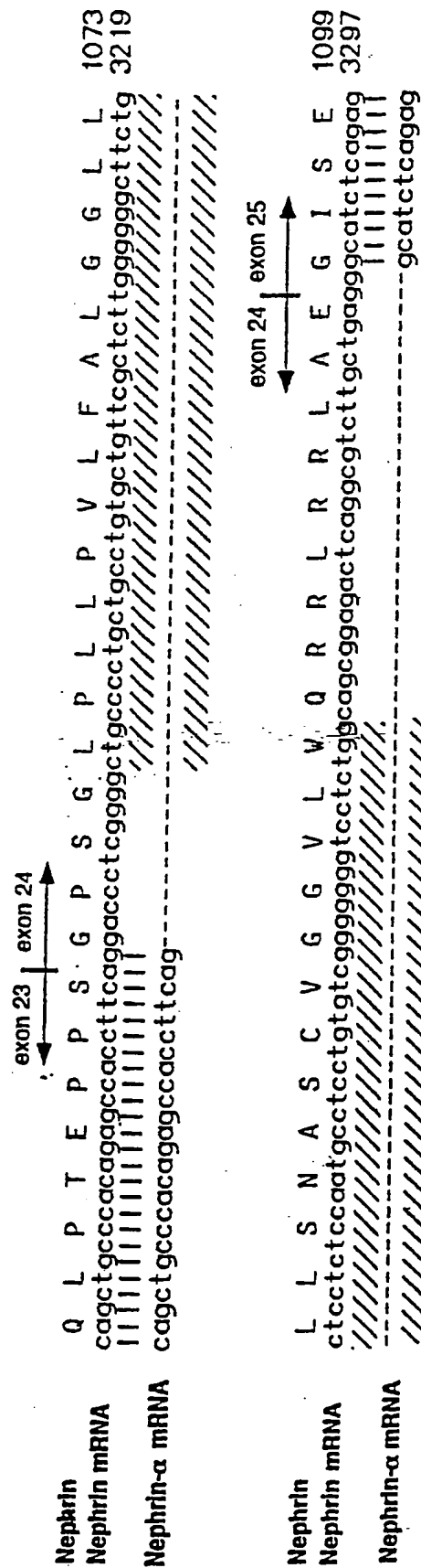


Fig. 2

10/01/96

3/9

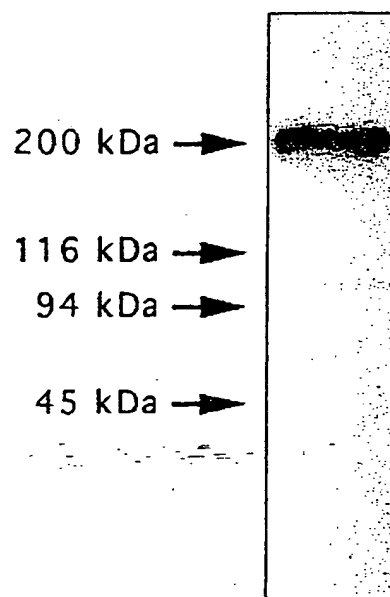


Fig. 3

4/9

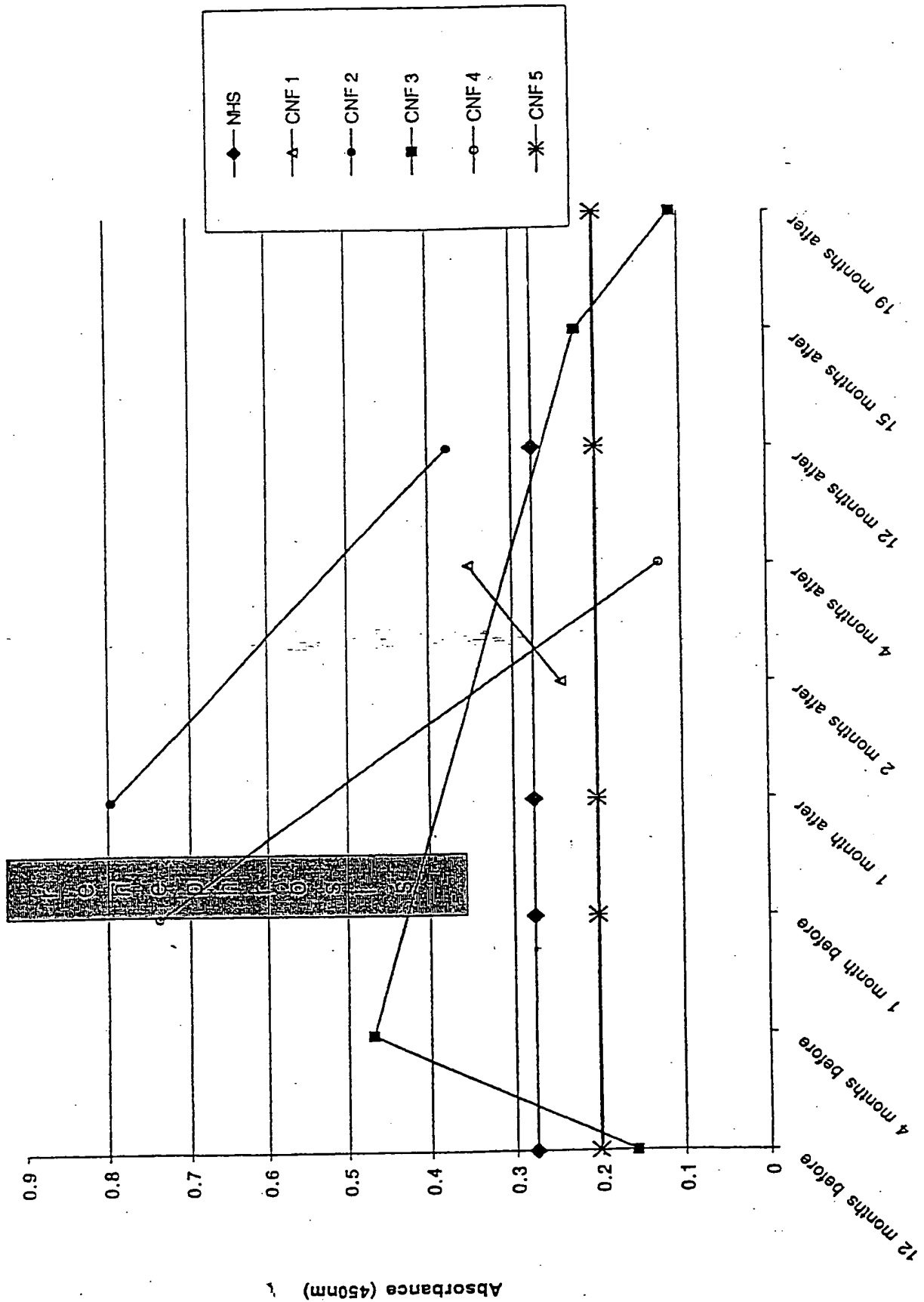


Fig. 4

5/9



Fig. 5B

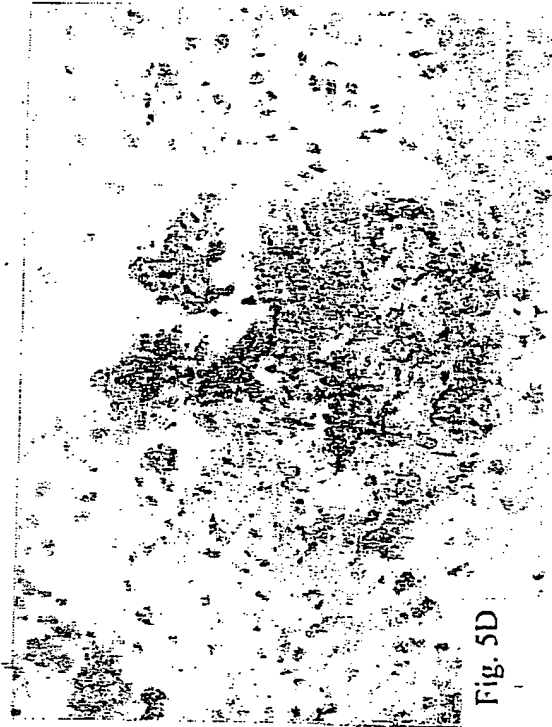


Fig. 5D



Fig. 5A



Fig. 5C

BEST AVAILABLE COPY

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	
C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C8
D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8
E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8
F1	F2	F3	F4				
G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	
H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8

Fig. 6

7/9

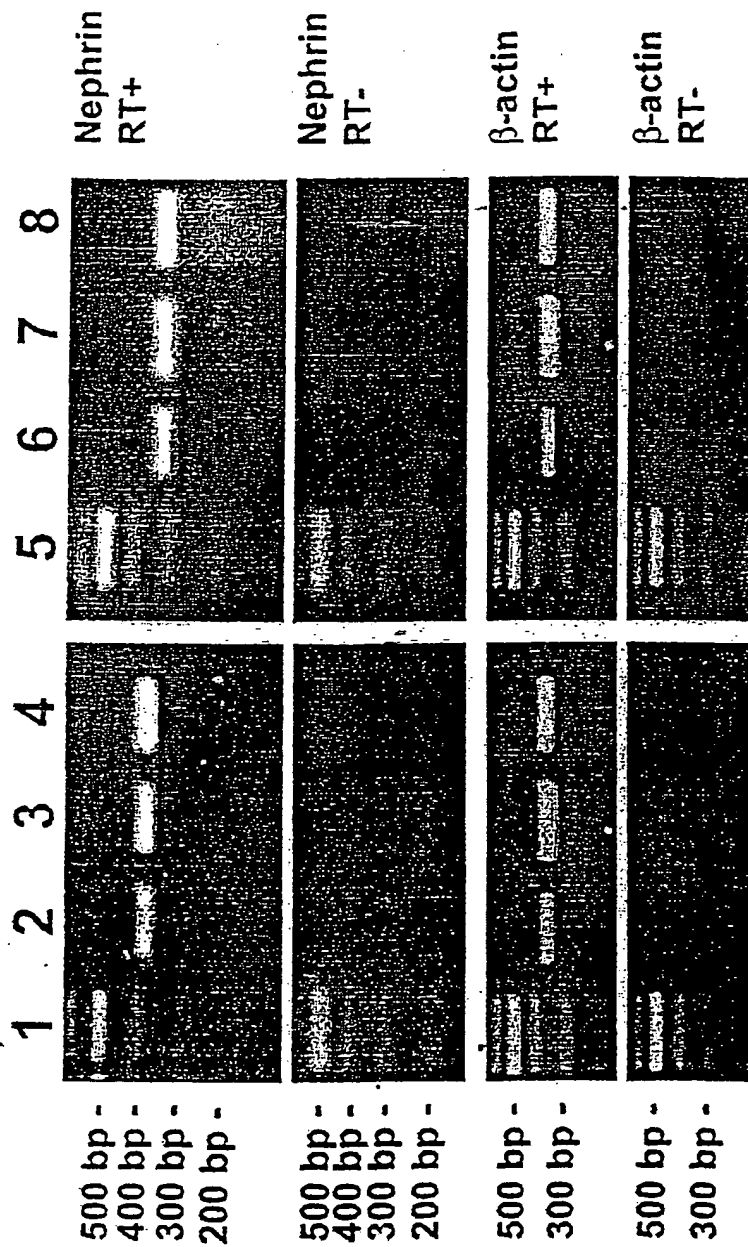


Fig. 7

8/9

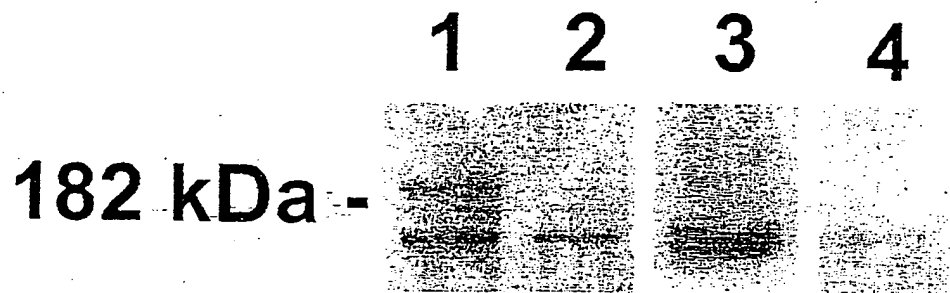


Fig. 8

BEST AVAILABLE COPY

Fig. 9A



Fig. 9B

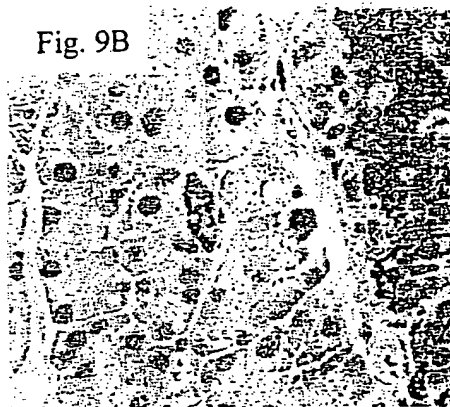


Fig. 9C



Fig. 9D

